

Studentská kvalifikační soutěž

**Kolo 1
(1. 6. až 7. 6.)**

mcrsudoku.sudokualogika.cz

Studentská kvalifikační soutěž

1) Klasické sudoku 6×6

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

2) Nepravidelné sudoku

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v ohraničených oblastech.

3, 5, 7) Klasické sudoku 9×9

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v ohraničených čtvercích.

4) Diagonální sudoku

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.
Navíc každá vyznačená hlavní diagonála obsahuje 9 různých čísel.

6) Čtveřice

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.
Čtyři zadaná malá čísla se ve vhodném pořadí vyskytují ve čtyřech polích okolo kroužku.

Studentská kvalifikační soutěž

①

4	2				
1					6
			1	6	
		2			
		4			3
	5			2	

②

	2		3		
				5	
4					1
6					2
	4				
		5		2	

③

			3	7	2			
9		1		4		3		8
	6	3		1		2	5	
8			9		4			2
6			1		8			9
	5	4		8		9	3	
3		7		2		6		5
			5	9	3			

Studentská kvalifikační soutěž

④

	2	4					7	
1		9			5			8
					7		9	5
	3	6		5				
			6		9			
				3		6	5	
3	4		1					
6			5			8		4
	1					5	3	

			3		8			
7			1		9			2
		2				1		
9			2		4			3
6	8						2	4
2			7		6			1
		3				5		
5			4		2			6
			8		7			

⑤

Studentská kvalifikační soutěž

6

8						7		
6		$\begin{matrix} 13 \\ 57 \end{matrix}$		3		1		$\begin{matrix} 25 \\ 89 \end{matrix}$
								1
						$\begin{matrix} 26 \\ 88 \end{matrix}$		
	$\begin{matrix} 12 \\ 79 \end{matrix}$		5				4	
		6						
						9	7	
			$\begin{matrix} 25 \\ 68 \end{matrix}$					
	1			6				$\begin{matrix} 36 \\ 78 \end{matrix}$
		2						
	$\begin{matrix} 34 \\ 68 \end{matrix}$					$\begin{matrix} 35 \\ 79 \end{matrix}$		
							1	4

			8	4	6			
	1							8
					7		5	
6						1		2
8					2			4
4		3		8				
			7				4	
		5				2	6	
	7		9	2				

7